BUILDING TRUST

TECHNISCHE FICHE

Sikaflex®-265

Weersbestendige ruitenlijm en afdichtkit met versneller (optioneel)

TYPISCHE PRODUCTWAARDEN (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Chemische basis		1-component polyurethaan
Kleur (CQP001-1)		Zwart
Uithardingsmechanisme		Vochtuitharding
Soortelijke massa (niet uitgehard)		1,2 kg/l
Standvermogen		Goed
Verwerkingstemperatuur		10 – 35 °C
Huidvormingstijd (CQP019-1)		45 minuten [A]
Uithardingssnelheid (CQP049-1)		(Zie grafiek)
Hardheid Shore A (CQP023-1 /ISO 48-4)		45
Treksterkte (CQP036-1 / ISO 527)		6 MPa
Rek bij breuk (CQP036-1 / ISO 527)		450 %
Verderscheurweerstand (CQP045-1 / ISO 34)		12 N/mm
Afschuifspanning (CQP046-1 / ISO 4587)		4,5 MPa
Temperatuurbestendigheid (CQP509-1 / CQP513-1)		-40 – 90 °C
Houdbaarheid	koker / unipack	9 maanden [B]
	vat	6 maanden [B]

CQP = Corporate Quality Procedure

[A] 23°C / 50 % r.v.

[B] opslag beneden 25 °C

BESCHRIJVING

Sikaflex®-265 is een elastische 1-component lijm voor het lijmen en voegafdichtingen van ruittoepassingen in commerciele voertuigen. Met de uitstekende weersbestendigheid is dit product zeer geschikt voor buitenvoegen. Sikaflex®-265 is geschikt voor het zwart-primerloze proces. In combinatie met het Sika® Booster systeem kan de Sikaflex®-265 versneld worden.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

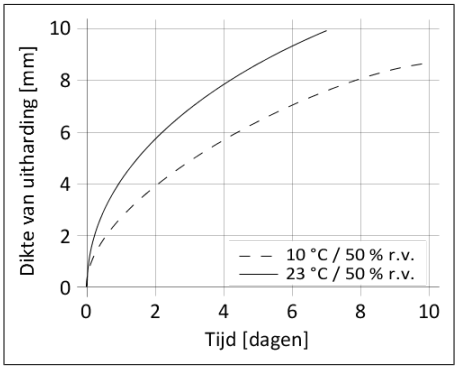
- Zowel geschikt voor lijmen als afdichten
- EN45545-2 R1/R7 HL3
- Goede weersbestendigheid
- Oplosmiddelvrij
- Reukarm
- Uitstekende verwerkingseigenschappen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikaflex®-265 is ontwikkeld voor lijm- en afdichttoepassingen van glas in zowel de OEM als de aftermarkt. Door de goede afglad eigenschappen en verbeterde weersstabiliteit is Sikaflex®-265 geschikt voor buitenvoegen.
Vraag de fabrikant om advies voordat u Sikaflex®-265 gebruikt op materialen die gevoelig zijn voor spanningscorrosie. Dit product is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals. Testen met de gangbare ondergronden en onder de plaatselijke omstandigheden dienen te worden uitgevoerd voor het verzekeren van hechting en materiaal compatibiliteit.

UITHARDINGSMECHANISME

Sikaflex®-265 hardt uit door de reactie met vocht uit de lucht. Bij lage temperaturen is de hoeveelheid water in de lucht normaal gezien minder en verloopt de uitharding enigszins trager.



Figuur 1: doorhardingsnelheid van Sikaflex®-265

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Sikaflex®-265 is over het algemeen bestand tegen zoet water, zeewater, verdunde zuren en logen; tijdelijk bestand tegen brandstoffen, minerale oliën, plantaardige en dierlijke vetten en oliën; niet bestand tegen organische zuren, alcohol, geconcentreerde anorganische zuren en logen of oplosmiddelen.

AANBRENGMETHODE

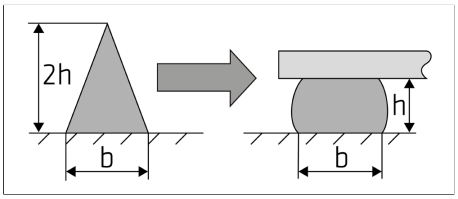
Ondergrondvoorbehandeling

Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij zijn van alle sporen van vet, olie en stof. De oppervlakte voorbehandeling hangt af van de specifieke aard van de ondergrond en is cruciaal voor een duurzame hechting. Suggesties voor oppervlakte voorbehandeling kan worden verkregen uit de meest recente versie van de juiste Sika® Voorbehandelingstabel. Houd er rekening mee dat deze suggesties zijn gebaseerd op ervaring en dienen in elk apart geval geverifieerd te worden door testen op originele ondergronden.

Toepassing

Sikaflex®-265 kan verwerkt worden tussen 10 °C and 35 °C (klimaat en product) maar houd rekening met veranderingen in reactiviteit en verwerkingseigenschappen. De optimale temperatuur van ondergrond en afdichtkit ligt tussen 15 °C en 25 °C.

Conditioneer de lijm vooraf op de omgevingstemperatuur voor een makkelijke applicatie. Voor een uniforme lijmlaagdikte wordt aanbevolen om de lijm in de vorm van een driehoeksrups aan te brengen (zie figuur 2)



Figuur 2: Aanbevolen rupsvorm

Sikaflex®-265 kan worden aangebracht met een geschikt (zuiger)pistool (hand, lucht of elektrisch bediend). De open tijd is beduidend korter in warme en vochtige klimaten. Te lijmen delen dienen binnen de open tijd te worden aangebracht. Breng geen delen meer aan nadat de lijm een huid heeft gevormd. Neem voor advies voor het selecteren en instellen van een geschikt lijmpompsysteem, contact op met Technical Service van Sika Belgium nv.

Bewerking en afgladden

Bewerking en afgladden moet worden uitgevoerd binnen de open tijd van de lijm.
Sika® Afgladmiddel N wordt hiervoor aanbevolen. Andere afwerkmiddelen of smeermiddelen moeten op hun geschiktheid en verdraagzaamheid worden getest voordat deze worden gebruikt.

Verwijderen

Niet-uitgeharde Sikaflex®-265 kan van gereedschappen en apparatuur worden verwijderd met Sika® Remover-208 of een ander geschikt oplosmiddel. Zodra het materiaal is uitgehard, kan het uitsluitend nog mechanisch worden verwijderd. Handen en onbedekte huid direct schoonmaken met
Sika® Cleaner-350 H tissues of een geschikte industriële handreiniger en water. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen bij gebruik van oplosmiddelen.

AANVULLENDE INFORMATIE

De in dit document aangeboden informatie is alleen voor algemene richtlijn. Advies voor specifieke toepassingen zijn op verzoek verkrijgbaar bij de Technical Service van Sika Belgium nv. Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen
- Sika® Voorbehandelingstabel voor Sikaflex® 200 serie
- Algemene richtlijnen voor lijmen en afdichten met 1 component Sikaflex®

VERPAKKINGSGEGEVENS

Koker	300 ml
Unipack	600 ml
Vat	23 l

BASIS PRODUCTWAARDEN

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSINFORMATIE

Voor informatie en advies over transport, behandeling, opslag en afvalverwerking van chemische producten wordt verwezen naar de meest recente Veiligheidsinformatiebladen die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerd gegevens bevat.

WETTELIJKE BEPALINGEN

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be